

【リビジョンアップ】

静電容量タッチセンサ向け機能安全セルフテストソフトウェア CTSU モジュール, QE for Capacitive Touch

概要

CTSU モジュールおよび QE for Capacitive Touch のリビジョンアップで CTSU2 の機能安全セルフテストソフトウェアの機能改善を行いました。

本機能をご使用の際は、リビジョンアップをお願いします。

本機能の詳細は、以下のアプリケーションノートを参照してください。

- 静電容量センサマイコン CTSU 機能安全セルフテストソフトウェア概要

<https://www.renesas.com/ja/document/apn/capacitive-touch-sensor-microcontrollers-overview-ctsu-functional-safety-self-test>

アップデート対象製品

- RA ファミリ RA Flexible Software Package (FSP) CTSU モジュール v6.5.0
- RX ファミリ CTSU QE モジュール Firmware Integration Technology Rev.3.30
- RL78 ファミリ CTSU モジュール Software Integration System Rev.2.30
- 静電容量式タッチセンサ対応開発支援ツール QE for Capacitive Touch V4.3.0

1. リビジョンアップ内容

リビジョンアップ内容を以下に記します。

1.1 機能改善

- 任意の電源電圧でのテストに対応
- テスト実行タイミングの最適化
- テスト内容の強化

2. アップデート方法

以下のリンクから対象製品を取得してアップデートしてください。

- RA FSP

<https://github.com/renesas/fsp/releases>

- RX Family QE CTSU Module

<https://www.renesas.com/ja/document/scdrx-family-qe-cts-module-using-firmware-integration-technology-sample-code>

- RL78 Family CTSU Module

<https://www.renesas.com/ja/document/scd/rl78-family-cts-module-software-integration-system-sample-code>

- QE for Capacitive Touch

<https://www.renesas.com/qe-capacitive-touch>

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jun.05.26	-	新規発行

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。

ニュース本文中の URL を予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。